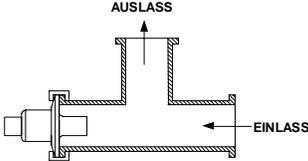
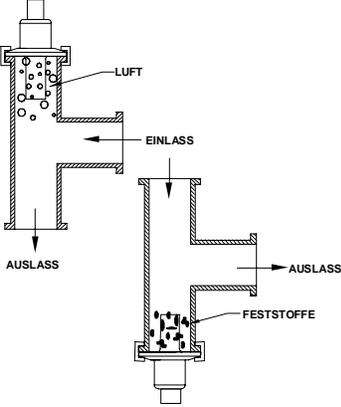
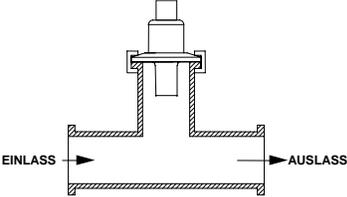
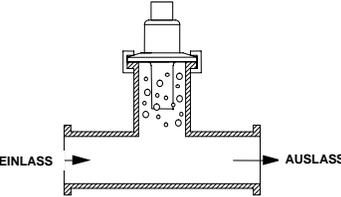
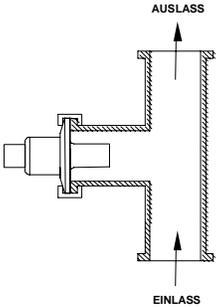
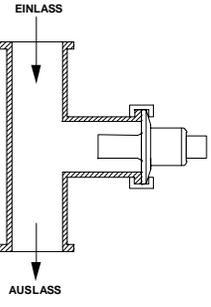


**INSTALLATIONSANWEISUNGEN FÜR
HYGIENISCHE LEITFÄHIGKEITS-/WIDERSTANDS-
4-POL-SENSOREN**

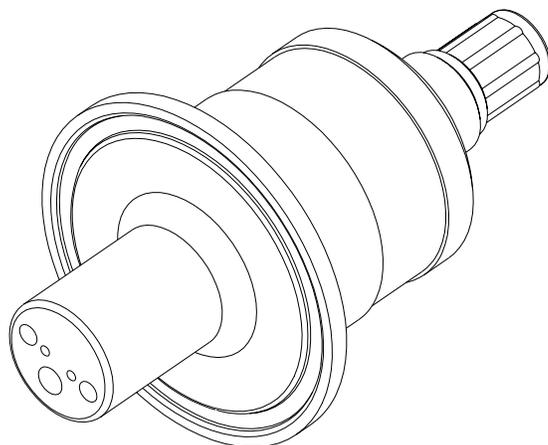
TYPISCHE INSTALLATIONEN	ZUERST HIER LESEN	NICHT EMPFOHLEN
<p>EMPFOHLENE MONTAGE</p>  <p>ideale Montageposition</p>	<p>Das Medium sollte den Sensor direkt auf die Fläche mit den Elektroden anströmen.</p> <p>Der Sensor sollte so montiert werden, dass keine Luft oder Feststoffe anhaften.</p>	
	<p>Eine vertikale Montage ist möglich, falls die Leitung gefüllt ist und sich im Bereich der Elektroden keine Luftblasen bilden.</p> <p>Eine vertikale Montage stellt in der Regel die bessere Alternative dar. Um genaue Messungen zu erzielen, muss die Lösung hinter den Elektroden zirkulieren.</p>	
	<p>Montieren Sie den Sensor in einem vertikalen Rohr mit einer aufwärts verlaufenden Flussrichtung.</p> <p>Die Montage des Sensors in einem vertikalen Rohr mit einer abwärts verlaufenden Flussrichtung wird nicht von Mettler Toledo Thornton empfohlen, da Luftblasen und Luftpinschlüsse die Sensormessung beeinträchtigen können.</p>	

INSTALLATION DER MESSZELLEN

Wichtig: sind mindestens 20 mm Abstand unterhalb der Messsonde für eine genaue Messung erforderlich. Dieser Abstand muss auch bei Kalibrierungen außerhalb des Prozesses eingehalten werden.

WARTUNG VON MESSZELLEN

Hinweis: Bei einer Verunreinigung der Messzelle kann es zu fehlerhaften, zu hohen oder zu niedrigen Messwerten kommen, je nach dem, wo die Verunreinigung sich abgelagert hat. Um eine genaue Messung sicherzustellen, müssen sowohl die Elektroden als auch die Isolierflächen sauber sein. Wenn Sie eine Verunreinigung vermuten, bauen Sie die Messzelle aus und reinigen Sie die Elektroden und die Isolierung. Verwenden Sie zum Reinigen der folgenden Teile einen Baumwolltupfer, der mit einem milden Reinigungsmittel oder einer hochverdünnten (max. 0,5%) anorganischen Säure z.B. HCl (Salzsäure), H₂SO₄ (Schwefelsäure), HNO₃ (Salpetersäure) getränkt wurde:



Bei einer Reinigung mithilfe von Säuren beachten Sie bitte die normalen Sicherheitsverfahren für den Umgang mit Säuren.

Vor der Installation gründlich mit destilliertem oder entionisiertem Wasser spülen. Vermeiden Sie es, die gereinigten Oberflächen zu berühren, da die Zelle durch Körperfettrückstände erneut verunreinigt wird.

VERWENDEN SIE KEINE SCHEUERNDEN MATERIALIEN, wie Stahlwolle oder Nylonbürsten. Diese können die Elektrodenoberfläche beschädigen und die Genauigkeit beeinträchtigen.

Mettler-Toledo Thornton, Inc.
36 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730
Tel. +1-781-301-8600, Fax +1-781-301-8701
Toll Free +1-800-510-PURE
thornton.info@mt.com

OM84377DE Rev. C 12/07

www.mt.com/thornton